

**EASY-LASER<sup>®</sup>**

www.easylaser.com

XT290

Consiguelo en el  
App Store

DISPONIBLE EN  
Google Play

RUN IT ON  
EASY-LASER **XT11**

EASY-LASER **BUILT-IN  
DISPLAY**



Nivel de precisión digital

**XT290**

**PARA LA INSTALACIÓN CONFIABLE DE MÁQUINAS**

Los niveles digitales son herramientas muy útiles a la hora de instalar y alinear muchos tipos de máquinas, por ejemplo: nivelar las bancadas de máquina, rodillos, mesas, etc.

0,1 mm/m es un requisito normal de nivel en instalaciones de máquinas para garantizar su correcto funcionamiento. También se utilizan para medir la rectitud, la planitud y el paralelismo.

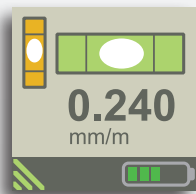
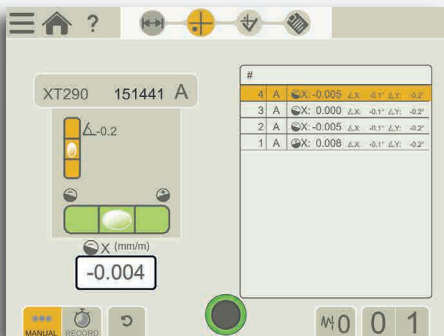
Easy-Laser® XT290 es el complemento indispensable en un sistema de alineación láser.

Su base de acero templado rectificada con precisión garantiza la exactitud. La amplia gama de mediciones, la rapidísima estabilización del nivel de precisión y una pantalla TFT en color con gráficos de fácil lectura hacen que el procedimiento de medición sea rápido y fácil. Dos orificios de montaje le permiten elegir adaptaciones y soportes.

**CONEXIÓN A UNA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN**

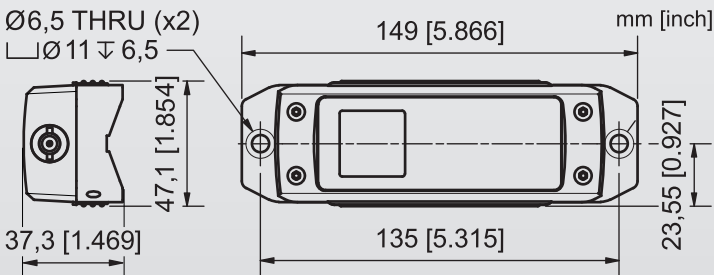
El XT290 se conecta a la app gratuita XT Alignment (iOS/Android) y a nuestra unidad de visualización XT11. Si utiliza una unidad de visualización independiente —por ejemplo, un smartphone—, se simplifica aún más la alineación, pues le permite realizar las lecturas y hacer el seguimiento del ajuste en el punto de la máquina en que se realiza. También es más seguro para algunas aplicaciones con las que se puede dejar la unidad dentro de la valla recinto de seguridad y seguir la medición desde fuera.

Puede elaborar un informe de la medición con imágenes y compartirlo (PDF y Excel). Con la app también podrá registrar valores durante un tiempo y con una frecuencia definidos, es decir, mediciones dinámicas. Otra posibilidad con la app es conectar hasta cuatro unidades al mismo tiempo (niveles digitales/unidades de medición), y que se muestren en la misma vista de pantalla.



Clara visualización en XT290. Valores y gráficos en tiempo real.

Alinee con valores en tiempo real y documente en formato PDF. (App XT Alignment para iOS y Android. Programa Valores/Nivel).



- A. Pantalla en color de clara visualización
- B. IP66/67 a prueba de agua y polvo
- C. Orificios de montaje para accesorios/personalización
- D. Base prismática rectificada con precisión
- E. Superficie de agarre de goma/aislamiento térmico
- F. Para fijación de la correa de seguridad

**Nivel de precisión digital Easy-Laser® XT290, (kit completo), n.º art. 12-1244**

1	Nivel de precisión digital
1	Tornillo para el montaje de la correa de seguridad*
1	Manual en memoria USB
1	Cargador (100-240 V CA) con cable
1	Maletín, A x H x F: 270 x 240 x 120 mm
Peso (sistema completo): 2200 g	

\* La correa de seguridad es un accesorio. (La normativa de seguridad difiere de un país a otro).

**Nivel de precisión digital**

Resolución en pantalla	0,1, 0,01, 0,001 mm/m [mils/pulg.] 0,001, 0,0001, 0,00001 pulg./pie 10, 1, 0,1 arcsec
Rango de niveles de precisión	0,01, 0,001, 0,0001 grados
Precisión exactitud del nivel	±20 mm/m (paso)
Precisión sensibilidad del nivel	±0,02 mm/m ±1 %
Rango del inclinómetro	0,001 mm/m
Precisión del inclinómetro	±180° (paso y balanceo) ±0,2° (dentro de un rango ±5°) ±1° (dentro de un rango ±180°)
Tipo de pantalla	TFT 240x240 píxeles, color RGB
Comunicación	Tecnología inalámbrica BT, alcance 20 m
Protección medioambiental	IP clase 66/67
Sensores de advertencia	Cambio de temperatura y vibración
Temperatura de funcionamiento	-10-50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20-50 °C
Autonomía	Hasta 20 h de forma continua
Batería interna	Ion-litio
Material	Acero templado resistente a la corrosión, PC/ABS
Dimensiones	A x H x F: 149,0 x 37,3 x 47,1 mm
Peso (unidad en nivel de precisión)	548 g



Base prismática rectificada con precisión. Dos orificios para soportes y adaptaciones personales.



Accesorios para el rodillo de diámetro 55-800 mm. N.º art. 12-0901.

Easy-Laser® es un producto de Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Suecia  
 Tel.: +46 31 708 63 00, Fax: +46 31 708 63 50, Correo electrónico: info@easylaser.com, www.easylaser.com  
 © 2020 Easy-Laser AB. Reservado el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso.  
 Easy-Laser® es una marca registrada de Easy-Laser AB. Apple, el logotipo de Apple logo, iPhone y iPod tocho son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos titulares. Este producto cumple las siguientes normas: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 y 1040.11 FCC ID: Q0QBGM13P, IC: 5123A-BGM13P.  
 ID de documentación: 05-0975 Rev1

**CAUTION**  
LASER RADIATION  
DO NOT STARE INTO BEAM  
CLASS 2 LASER PRODUCT

**ISO**  
9001  
CERTIFICADO

**3**  
AÑOS  
DE GARANTÍA

**GLOBAL**  
SOPORTE

**SERVIGE**

www.alineacionlaser.cl  
 ventas@servige.cl